

ОГЛАВЛЕНИЕ

Акулов Б.В., Вилисова Е.А. Исследование изменений бумагообразующих свойств первичных волокон при их неоднократном использовании	5
Байрамова С.Э., Сакаева Э.Х., Рудакова Л.В. Применение микроскопических водорослей в технологиях биологической очистки сточных вод от трудноокисляемых примесей и биогенных элементов	8
Пономарев Н.Ю., Широков А.А. Модернизация системы сбора и удаления сточных вод КБЦ-2	11
Брюханов Д.В., Исаков С.Н. Исследование гидродинамических процессов в маслоте централизованной системы смазки БДМ	15
Герасимова А.Д., Сафонова М.Е., Быкова О.В., Артемов А.В., Савиновских А.В., Буриндин В.Г. Рекультивационный грунт из осадков биологической очистки ЦБК для биоразложения полимерных материалов	17
Горошков А.И., Вялых И.А. Повышение качества целевого продукта на БДМ-2300 ООО «Прикамский картон»	20
Даденков Д.А., Суслов К.Ю. Моделирование технологического процесса учебно-экспериментальной установки	23
Забокрицкий А.А., Вураско А.В. Теоретические исследования по оценке возможности использования биологического метода для разложения и утилизации промышленных отходов, образующихся на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности	28
Калинин И.С., Шульга Н.А., Петроченков А.Б., Куцубина Н.В., Овсянников М.В., Осинских И.В. О построении сетевой магистерской программы в области программно-аппаратного моделирования	32
Михайлова А.М., Глушанкова И.С. Обоснование выбора реагентов для очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства от лигнин- и серосодержащих соединений	38
Мкртычян А.И., Мидуков Н.П., Куров В.С., Смолин А.С. Перспектива использования технологии трехслойного формирования тест-лайнера с белым покровным слоем в России	44
Моисеева Л.Р., Сиваков В.П. Инженерное обоснование тары для молочно-кислой продукции	48
Ершова А.С., Змеева А.И., Шраер А.В., Савиновских А.В., Артемов А.В., Буриндин В.Г. Утилизация коры сосны с получением древесного пластика без связующего	53
Нелюбина Т.А., Глезман Е.А. Управление нелинейным производственным проектом на примере модернизации картоноделательной машины	56
Носкова О.А., Сахно Н.В., Некрасова Е.Ю., Бритвина А.О. Получение порошковой целлюлозы из беленой сульфатной целлюлозы	62
Панькова Е.И., Слюсарь Н.Н. Результаты внедрения эко-программы «Зеленый политех» в Пермском национальном исследовательском политехническом университете	67
Пен Р.З., Каретникова Н.В., Чендылова Л.В. Измерение облачности просвета бумаги	70
Насырова К.С., Санников А.А., Васильев В.В. Статистический метод нормирования вибрации подшипников качения сушильных цилиндров БМ	72
Радинская К.П., Куцубина Н.В., Сиваков В.П. Определение тепловых потерь в сушильных цилиндрах при температурном диагностировании	75
Соловьева А.С., Сакаева Э.Х. Интенсификация биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности при вспухании активного ила	79

Теплоухова М.В., Артемьева А.В., Андраковский Р.Э. Исследование свойств бумаги для гофрирования	83
Удальцов В.А., Вураско А.В. Процесс растворения компонентов древесины березы при двух различных температурах варки в системе гидроксид калия – гидразин – изобутиловый спирт – вода	87
Хакимова Ф.Х., Носкова О.А., Житнюк В.А., Пирожкова Ю.В. Утилизация отходов от химической и механической переработки древесины	91
Попов В.В., Сиваков В.П. Исследовательский проект вибрационного уплотнения технологической щепы в варочном котле	96
Чудинов С.А. Применение целлюлозных волокнистых добавок для повышения качества покрытий лесовозных дорог	100

